УДК 576.895.121:591.69.9

Д. Д. Завалеева

ОБНАРУЖЕНИЕ У ЛЕСНОЙ МЫШИ НЕСВОЙСТВЕННОЙ ЕЙ ЦЕСТОДЫ

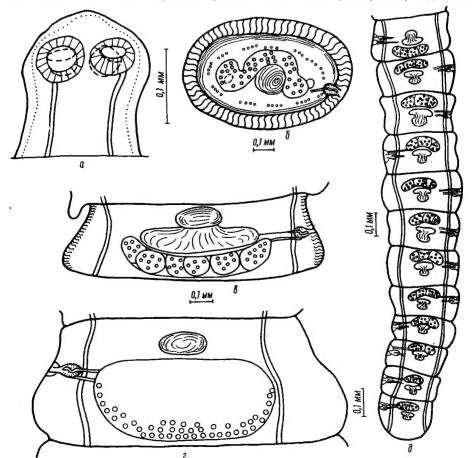
Во время сбора гельминтологического материала от грызунов Крыма в тонком кишечнике лесной мыши (Apodemus sylvaticus L.) нами найдена цестода Orthoskrjabinia bobica (Clerc, 1903). Ранее в СССР этот вид был обнаружен А. А. Спасским (1946) у птиц и Юнь-Лянь (1962—1963) у полевой мыши (A. agrarius Pall.). В распоряжении Юнь-Лянь были неполовозрелые экземпляры цестод, мы же располагаем половозрелыми особями, описание которых приводим ниже.

CEM. PARUTERINIDAE (MOLA, 1929) SKRJABIN, 1940

РОД ORTHOSKRJABINIA SPASSKY, 1947

Вид Orthoskrjabinia bobica (С1егс, 1903)

Описание. Длина стробилы 40 мм при максимальной ширине 0,7146 мм. Ширина сколекса 0,4343 мм. Сколекс снабжен 4 присосками, диаметр которых 0,1810 мм. Длина шейки 1,9490 мм. Стробила краспедонтного типа, размеры гермафродитных



Orthoskrjabinia bobica (Clerc, 1903):

a — сколекс; b — поперечный срез зрелого членика; b — продольный срез зрелого членика; c — зрелый членик (оригинал); ∂ — аномалия в строении стробилы (оригинал).

члеников $0,6497 \times 0,1516$, эрелых — $0,8446 \times 0,5415$ мм. Экскреторная система состоит из 2 пар продольных сосудов, ширина дорсальных сосудов 0,0096, вентральных — 0,0181 мм.

Половой аппарат одинарный, половые отверстия чередуются неправильно и открываются в середине края членика. В члениках 10 семенников, расположенных двумя группами, диаметр семенников 0,0543 мм. Бурса цирруса (0,0679×0,0407 мм) имеет вид тонкостенного мешочка грушевидной формы, впадающего в клоаку, величиной 0,0226×0,0181 мм. Женские половые железы расположены медианно в задней половипе членика. В члениках размером 0,0866×0,5630 мм яичник достигает в поперечнике 0,1131 мм, желточник—0,0362 мм. В члениках, матка которых заполнена яйцами, орган Крети грибовидной формы, ширина шаровидного придатка 0,1222 мм, ширина подошвы—0,2941 мм. Размеры зрелых члеников 0,4115×0,9745 мм, органа Крети, окружающего матку с яйцами,—0,2815×0,5847 мм, остаток шаровидного придатка принимает бобовидную форму, его размер 0,0679×0,1764 мм (рисунок, г).

Яйца округлой формы 0,0226 х 0,0317 мм.

При изучении одной из стробил мы обнаружили очень интересную аномалию в ее строении. Стробила состояла из краспедонтных члеников, длина передней части которых 0,7796 мм, задней — 0,9523 мм (рисунок, ∂). На расстоянии 36,1019 мм от переднего конца тела членики повернуты на 180° и длина их передней части равна 0,9529, задней — 0,8013 мм. В нормальных члениках ближе к передней части членика обычно лежит орган Крети, затем матка с яйцами. В аномальных члениках ближе к передней части лежит матка с яйцами, а затем орган Крети. Таким образом, 11 члеников явились как бы зеркальным отражением нормальных члеников стробилы.

ЛИТЕРАТУРА

Спасский А. А. 1946. Қ познанию фауны цестод птиц Союза ССР. Гельминтологический сборник, посвященный акад. К. И. Скрябину. М., с. 252—262. Юнь-Лянь. 1962—1963. Обнаружение цестоды птиц Orthoskrjabinia bobica (Clerc, 1903) у грызунов. Helmintologia, т. 4, № 1—4, с. 178—182.

Симферопольский университет

Поступила в редакцию 6.II 1974 г.

УДК 597.6:576.895(282.247.32)

Л. М. Анцышкина, В. Л. Булахов, Г. И. Палагина, В. С. Магуза

ГЕЛЬМИНТОФАУНА НЕКОТОРЫХ БЕСХВОСТЫХ АМФИБИЙ ДОЛИНЫ р. САМАРЫ

Гельминтофауна амфибий на территории УССР изучена крайне неравномерно. Наиболее полно обследованы амфибии окрестностей Киева (Быховский, 1932; Мазурмович, 1951), Советских Карпат (Мазурмович, 1957, 1960, 1965), реки Северский Донец (Шевченко, 1956, 1957, 1963), дельты Дуная (Волгарь, 1959; Волгарь-Пастухова, 1959) и Украинского Полесья (Магуза, 1969, 1969а, 1971). Отрывочные сведения имеются о гельминтах амфибий Днепровского лимана (Гребницкий, 1872), среднего течения Днепра (Иваницкий, 1927, 1928, 1940), окрестностей Харькова (Власенко, 1930; Тимофеев, 1900) и Керчи (Исайчиков, 1925, 1926). Сведений о гельминтах амфибий долины реки Самара в литературе нет.

В 1972—1973 гг. нами было обследовано 206 амфибий, в т. ч. жерлянка краснобрюхая (Bombina bombina L.) — 11; чесночница (Pelobates fuscus Laur.) — 46; жаба серая (Bufo bufo L.) — 3; лягушка озерная (Rana ridibunda Pall.) — 77, прудовая (R. esculenta L.) — 49; остромордая (R. terrestris A п d г.) — 20. У обследованных амфибий обнаружено 22 вида гельминтов, из них относящихся к классу Тгетанова—14 видов, Nematoda—7 и Acanthocephala—1. Видовой состав гельминтов, экстенсивность, интенсивность инвазии и распределение гельминтов по хозяевам представлены

в таблице.

Из 206 обследованных амфибий зараженными оказались 165, что составляет 80,1%. Наиболее заражены гельминтами лягушки озерная и прудовая, несколько меньше лягушка остромордая, чесночница, жерлянка краснобрюхая и жаба серая. Среди выявленных гельминтов опасными являются Pneumonoeces variegatus, Codonocephalus urnigerus, Strigea srigis, Rhabdias bufonis, Rh. microoris, Opisthiogliphe ranae. Они вы-